RX2

RECEPTOR DE 2 CANALES

Manual de Instrucciones

El receptor **Rx2** pertenece a una nueva generación de receptores inalámbricos que ofrecen una mayor calidad de recepción debido al aumento de la frecuencia en que trabaja y gracias a su módulo receptor de alta sensibilidad. Además posee una serie de funciones que hacen del **Rx2** un producto adaptable a múltiples necesidades.

1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Receptor de 2 canales super heterodino de 433.92Mhz
- Acepta controles remotos de 2 canales y/o sensores inalámbricos.
- Programación totalmente independiente de ambos canales.
- Forma de operación de los canales: Seguidor o Biestable.
- Salidas configurables NC/NA
- Programación sencilla por medio de Dip Switch.
- Alimentación 12V., 150 mA.
- Peso total 180Grs.
- Corriente máxima en los relay de salida 15Amp./12V.
- Moderno diseño y tamaño reducido.

2 PROGRAMACIÓN DE CONTROLES REMOTOS Y/O SENSORES

Para programar los controles remotos se debe presionar el canal 1 y mientras se mantiene presionado accionar la tecla CH1 del receptor. De la misma manera proceder para el canal 2 accionando la tecla CH2.
Si en vez de utilizar controles remotos se utilizarán sensores inalámbricos se debe hacer transmitir al sensor y luego presionar la tecla del canal en donde se desea grabar.

3 BORRAR CONTROLES DE LA MEMORIA

Si se necesita eliminar un control remoto del CANAL 1 o CANAL 2 se deberá mantener presionado la tecla Ch1 o Ch2 del receptor durante 3 segundos hasta escuchar un beep largo de buzer confirmando el borrado. Se pueden borrar cada canal en forma independiente, no es necesario borrar los dos canales.

4 PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES

La programación de este receptor es muy sencilla y se realiza a través de Dip Switch (micro llaves). De acuerdo a la función que se requiera programar simplemente con colocar en on o en off el correspondiente dip switch se habilitará o deshabilitará la función.
A continuación detallamos las posibles programaciones:

DIP 1 ON CANAL 1 en Modo Biestable
OFF CANAL 1 en Modo Seguidor

DIP2 ON CANAL 2 en Modo Biestable
OFF CANAL 2 en Modo Seguidor

DIP3 ON Buzzer de CANAL 1 Habilitado
OFF Buzzer de CANAL 1 Deshabilitado

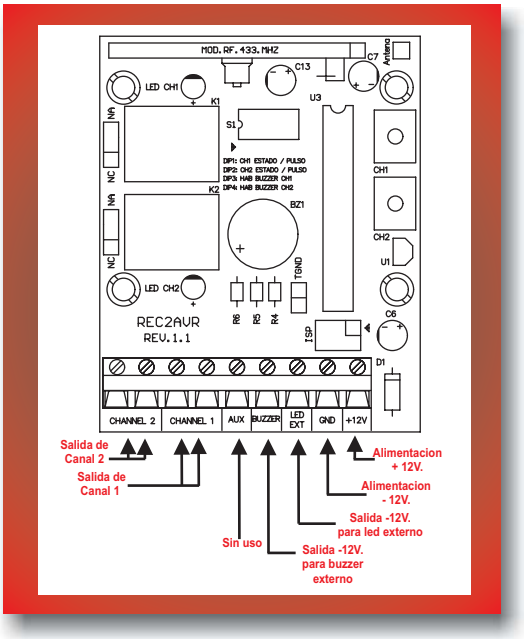
DIP4 ON Buzzer de CANAL 2 Habilitado
OFF Buzzer de CANAL 2 Deshabilitado

MODO BIESTABLE: cada vez que se presione el control remoto el relay del canal correspondiente se activará y si se vuelve a presionar el control remoto se desactivará.
MODO SEGUIDOR: Cada vez que se presione el control remoto y se mantenga presionado, el relay quedará retenido y al soltarlo volverá a la normalidad.

5 BEEPS DE LOS CANALES

Con los Dip3 y Dip4 se habilita el buzzer correspondiente a cada canal. Estando el buzzer habilitado si el CANAL 1 está en Biestable se producirán 1 beep y 2 beeps, y el CANAL 2 producirá 3 y 4 beeps. Si los canales estuviesen en Modo Seguidor el buzzer quedará sonando tanto tiempo como quede retenido el relay.

6 DIAGRAMA DE CONEXION



INDUSTRIA ARGENTINA